

1. Anda menggunakan set data bintang matahari yang disimpan dalam CSV. Apa nama pustaka Python yang digunakan untuk membaca CSV?

1 / 1 poin

- ☐ py_csv
- ☒ csv
- ☐ py_files
- ☐ Nilai yang Dipisahkan Koma

✓ Benar

2. Mengapa MAE merupakan analisis yang baik untuk mengukur akurasi prediksi untuk deret waktu?

1 / 1 poin

- ☒ Ini tidak menghukum kesalahan yang lebih besar seperti kesalahan kuadrat
- ☐ Ini bias terhadap kesalahan kecil
- ☐ Ini menghukum kesalahan yang lebih besar
- ☐ Ini hanya menghitung kesalahan positif

✓ Benar

3. Apa bentuk input yang diharapkan untuk deret waktu univariat ke Conv1D?

1 / 1 poin

- ☒ (ukuran_jendela, 1)
- ☐ (1, ukuran_jendela)
- ☐ ()
- ☐ (1,)

✓ Benar

4. Ketika Anda membaca baris dari reader dan ingin meng-cast kolom 2 ke tipe data lain, misalnya, float, apa sintaks yang benar?

1 / 1 poin

- ☒ float (baris [2])
- ☐ Convert.toFloat(baris[2])
- ☐ Tidak bisa. Ini perlu dibaca ke dalam buffer dan float baru di-instantiasi dari buffer
- ☐ float f = baris[2].read()

✓ Benar

5. Bagaimana Anda menambahkan konvolusi 1 dimensi ke model Anda untuk memprediksi data deret waktu?

1 / 1 poin

- ☐ Gunakan jenis lapisan 1DConvolution
- ☐ Gunakan tipe layer 1DConv
- ☒ Gunakan jenis lapisan Conv1D
- ☐ Gunakan jenis lapisan ConvolutionD1

✓ Benar

6. Jika file CSV Anda memiliki header yang tidak ingin Anda baca ke dalam dataset, apa yang harus Anda jalankan sebelum melakukan iterasi pada file tersebut dengan menggunakan objek 'reader'?

1 / 1 poin

- ☐ reader.next
- ☐ reader.read(next)
- ☒ selanjutnya(pembaca)
- ☐ reader.ignore_header()

✓ Benar

7. Setelah mempelajari kursus ini, jenis jaringan saraf apa yang menurut Anda paling baik untuk memprediksi deret waktu seperti dataset bintang matahari kita?

1 / 1 poin

- ☐ DNN
- ☒ Kombinasi dari semua jawaban lainnya
- ☐ Konvolusi
- ☐ RNN / LSTM

✓ Benar